

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele pamantului

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Director proiect | | Institutia gazda | Titlu proiect | Status Eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|------------------|----------------|---|--|----------------------|------------|
| 1 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0056 | RUSU | LILIANA CELIA | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Impactul schimbarilor climatice asupra viitoarelor conditii de val la scară regionala pentru sistemul marin al Marii Negre și Mediterane | ELIGIBIL | |
| 2 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0074 | Necula | Cristian | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Proprietăți magnetice ale solurilor din România la scară națională - implicații pentru mediul înconjurător. | ELIGIBIL | |
| 3 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0106 | Burghele | Bety-Denissa | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Studiu complex privind variabilitatea în timp a poluării cu radon în interiorul clădirilor | ELIGIBIL | |
| 4 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0113 | Popa | Mihai Emilian | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Bennettitale jurasic timpurii din Carpații de Sud: elemente cheie ale florelor eurosiniene | ELIGIBIL | |
| 5 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0142 | Marincea | Stefan | INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI | Skarne de foarte înaltă temperatură vs depozite hipotermale de skarn din România: studiu cristalochimic și structural comparativ al speciilor minerale | ELIGIBIL | |
| 6 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0290 | CIOPEC | Elvira Mihaela | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Rolul polizaharidelor în obținerea unor materiale hibride utilizate pentru adsorbția speciilor de arsen și seleniu din ape reale | ELIGIBIL | |
| 7 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0314 | Apostol | Bogdan | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDP RA | Procedura inovatorie analitica si numerica pentru determinarea parametrilor sursei seismice si ai cutremurelor in timp cvasi-real | ELIGIBIL | |
| 8 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0323 | Robu | Marius | INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA" | Mamiferele din Stadiul Izotopic 3 din depozitele speleale din Carpații Românești: paleoecologie și extincție | ELIGIBIL | |
| 9 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0332 | Gurlui | Silviu | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Senzori MicroLIBS pentru misiuni robotizate de explorare planetară și astrobiologice | ELIGIBIL | |
| 10 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0392 | Ples | George | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Micro-armături recifale incrustante: elemente esențiale în evoluția platformelor carbonatice ale Jurasicului superior din arealul tethysian | ELIGIBIL | |

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele pamantului

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Director proiect | | Instituita gazda | Titlu proiect | Status Eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|------------------|----------------|--|--|----------------------|--|
| | | | | | | | |
| 11 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0410 | Copolovici | Lucian | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD | Impactul stresului abiotic si biotic asupra plantelor datorita schimbarilor climatice | ELIGIBIL | |
| 12 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0440 | Bucur | Ioan I. | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Evoluția tectono-stratigrafică a părții centrale din Carpații Orientali: consecințe pentru înțelegerea relațiilor dintre unitățile carpatice majore | ELIGIBIL | |
| 13 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0461 | Minea | Ionut | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | MULTI-CRITERIA ASSESSMENT OF HYDROLOGICAL VULNERABILITY OF DRAINAGE BASINS IN THE CONTEXT OF REGIONAL CLIMATE CHANGES | NEELIGIBIL | Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii. |
| 14 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0494 | Neagoe | Aurora | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Explorarea efectelor metalelor grele și temperaturii asupra trăsăturilor funcționale ale plantelor cuplate cu fluxurile de elemente mediate hidrologic | ELIGIBIL | |
| 15 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0515 | SFÎCĂ | LUCIAN | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Caracteristici ale norilor și nebulozității induse de circulația atmosferică în Europa: element cauză-efect schimbarilor climatice | ELIGIBIL | |
| 16 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0542 | Gabor | Alida | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Descifrarea provenienței cuarțului prin rezonanță electronică de spin și luminescență | ELIGIBIL | |
| 17 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0623 | Croitoru | Adina-Eliza | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Abordari inteligente de diversificare a culturilor pentru o agricultura sustenabila in contextul schimbarii agroclimatice. Studiu de caz: cartof dulce | ELIGIBIL | |
| 18 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0755 | Codrea | Vlad | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Pământul în schimbare: dovezi ale evenimentelor continentale paleogene în formațiunile geologice din România | ELIGIBIL | |
| 19 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0848 | VISA | Aurelia-Sorina | INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU" | Rețele metal organice modificate cu lichide ionice pentru eliminarea poluantilor organici din ape reziduale | ELIGIBIL | |
| 20 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0866 | IONESCU | CORINA | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Modificari mineralogice, chimice si structurale in argile, prin incalzire: noi aspecte din ceramica veche si moderna | ELIGIBIL | |

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele pamantului

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Director proiect | | Institutia gazda | Titlu proiect | Status Eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--------------------|-----------------|---|--|----------------------|--|
| 21 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0914 | Veres | Daniel | ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ | Consideratii geochimice si izotopice asupra amplitudinii poluarii cu metale in Europa central-estica in ultimii 7000 ani | ELIGIBIL | |
| 22 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0971 | MELINTE-DOBRINESCU | MIHAELA CARMEN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR | Ocurenta spatiala si temporala în Carpatii Romaniei a Evenimentelor Anoxice Oceanice din Cretacicul mediu si corelarea lor cu alte regiuni din Tethys | ELIGIBIL | |
| 23 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-0977 | Manea | Vlad Constantin | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Subducția neregularităților batimetrice ale plăcilor oceanice (munți submarini și zone de fractură) și impactul asupra marginilor de placa active | ELIGIBIL | |
| 24 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1037 | BUDEANU | Marius | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" | Cuantificarea serviciilor ecosistemice ale plantațiilor instalate pe terenuri degradate în scopul combaterii deșertificării în sudul și estul României | ELIGIBIL | |
| 25 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1166 | Dobrica | Venera | INSTITUTUL DE GEODINAMICA | Noi aspecte privind câmpul geomagnetic din perspectivă heliosferică: abordare multidisciplinară | ELIGIBIL | |
| 26 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1193 | Lazar | Iuliana | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Geobiologia asociațiilor de microbialite și metazoare din Mezozoic - dovezi ale unor evenimente din trecutul geologic | ELIGIBIL | |
| 27 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1208 | Balica | Constantin | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Urmărirea variației globale a grosimii crustale Neoproterozoice folosind petrocronologia zirconului detritic din sedimente actuale si vechi | ELIGIBIL | |
| 28 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1271 | Badea | Nicolae Ovidiu | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" | Monitorizarea pădurilor României și prognoză bazată pe utilizarea integrată de senzori activi-pasivi și modele de simulare a peisajului forestier | NEELIGIBIL | Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii. |
| 29 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1361 | Enescu | Bogdan Dumitru | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA | Analiza si prognoza seismicitatii Romaniei | ELIGIBIL | |
| 30 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1394 | Voda | Mihai | UNIVERSITATEA " DIMITRIE CANTEMIR " TARGU MURES | Adaptabilitatea Geosistemelor Romanesti la schimbari | ELIGIBIL | |

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele pamantului

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Director proiect | | Institutia gazda | Titlu proiect | Status Eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|------------------|--------------|---|--|----------------------|------------|
| | | | | | | | |
| 31 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1502 | Apopei | Andrei Ionut | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | 3DGeoInteract - Îmbunătățirea mediilor științifice și de învățare în domeniul Științele Pământului utilizând tehnologii 3D | ELIGIBIL | |
| 32 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1660 | ARSENE | Cecilia | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Componenți Organici Secundari cu Implicații în Sănătatea Umană în Aerosoli Separați după Dimensiune: Studii de Laborator și Măsurători în Medii Urbane | ELIGIBIL | |
| 33 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1721 | Anghel | Andrei | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Polarimetrie SAR in configuratie bistatica | ELIGIBIL | |
| 34 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1816 | Enachescu | Mihaela | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | Constituirea primului Centru AMS in Romania si Europa de Est dedicat masurarii actinidelor prezente in mediu in urma poluarii nucleare | ELIGIBIL | |
| 35 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1835 | Barbulescu | Alina | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Studiul indicilor de ariditate in Dobrogea | ELIGIBIL | |
| 36 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-1889 | Teodorescu | Eliza | INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR | Surse ale Turbulenței și complexității în Atmosfera înaltă ionizată și cuplaje cu procese din Magnetosfera Pământului (STAMP) | ELIGIBIL | |
| 37 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2012 | Chirita | Paul | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Studiul dizolvării neoxidative și oxidative a fazelor monosulfură de fier în funcție de distanța față de echilibru | ELIGIBIL | |
| 38 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2063 | Mindrescu | Marcel | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | EVALUAREA STĂRII ACTUALE A LACURILOR DE ACUMULARE DIN ROMANIA | ELIGIBIL | |
| 39 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2090 | Costache | Romulus | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Cadru de lucru inteligent pentru evaluarea expunerii la hazarde multiple in sudul si sud-estul Romaniei | ELIGIBIL | |
| 40 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2108 | Cheval | Sorin | Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov | Sinergii între Insula de Căldură Urbană și valurile de căldură în România: provocări induse de schimbările climatice și opțiuni de adaptare | ELIGIBIL | |

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele pamantului

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Director proiect | | Institutia gazda | Titlu proiect | Status Eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|------------------|-------------------|---|--|----------------------|------------|
| | | | | | | | |
| 41 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2114 | COLTUC | DANIELA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Fotogrammetrie cu camera in miscare si invatare nesupervizata | ELIGIBIL | |
| 42 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2129 | Buzatu | Andrei | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Metode de imobilizare a elementelor cu potențial toxic (As, Pb, Cr, Co) din solurile afectate de activități miniere | ELIGIBIL | |
| 43 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2132 | Tantau | Ioan | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Reconstituirea cantitativă a gradului de acoperire cu vegetație și a modului de utilizare a terenurilor naturale și antropice din trecut, in Romania | ELIGIBIL | |
| 44 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2150 | Stan-Sion | Catalin | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | CERCETARE EXPLORATIVĂ PENTRU SUPRAVEGHEREA ȘI CONTROLUL POLUĂRII NUCLEARE ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR | ELIGIBIL | |
| 45 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2189 | Roban | Relu Dumitru | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Provenienta sedimentelor si originea rocilor mafice asociate riftarii J2-K1, deductii din evolutia tectono-sedimentara a Oceanului Ceahlau-Severin | ELIGIBIL | |
| 46 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2222 | Diaconu | Daniel Constantin | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Cuantificarea relației dintre viituri rapide și defrișarea versanților în arealul montan al României | ELIGIBIL | |
| 47 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2261 | Nicolae | Doina Nicoleta | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | Blocajul COVID-19: Un experiment la scara globala pentru cuantificarea impactului industrial asupra schimbarilor climatice | ELIGIBIL | |
| 48 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2282 | Dragusin | Virgil | INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA" | Schimbari de mediu in ultimii 5 milioane de ani is sud-estul Europei: poate fi Pliocenul folosit ca model pentru incalzirea climatica viitoare? | ELIGIBIL | |
| 49 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2459 | OLARIU | Romeo Iulian | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Efectele oxidării solventilor organici volatili în condiții de atmosferă simulata | ELIGIBIL | |
| 50 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2570 | Csiki Sava | Zoltan | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Istoria naturală a unei radiații endemice insulare:multituberculatele kogaionide și relevanța lor pentru evoluția creierului și simțurilor la mamifere | ELIGIBIL | |

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele pamantului

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Director proiect | | Institutia gazda | Titlu proiect | Status Eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|-------------------|------------------|---|--|----------------------|---|
| 51 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2573 | Forray | Ferenc Lazar | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Semnatura izotopilor stabili in guano ca arhiva a schimbarilor climatice din Europa | NEELIGIBIL | Documentul incarcat in platforma de depunere on-line, in sectiunea Funding application form, nu reprezinta Cererea de finantare, conform Anexei 2 din Pachetul de informatii. |
| 52 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2588 | Munteanu | Marian | INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI | Reconstituiri paleogeografice în cadrul orogenului Carpaților Orientali pe baza investigațiilor petrologice și geocronologice | ELIGIBIL | |
| 53 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2624 | Calotescu | Ileana | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | Retea pentru monitorizarea orajelor in Romania | NEELIGIBIL | Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii. |
| 54 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2666 | Baciu | Laurentiu-Calin | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Emisii de carbon de origine profunda in Carpatii Orientali | ELIGIBIL | |
| 55 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2674 | Grigorescu | Dan | INSTITUTUL DE STUDII AVANSATE PENTRU CULTURA SI CIVILIZATIA LEVANTULUI | Nordul Dobrogei - teritoriu ca patrimoniu natural și cultura. Studiu de caz: Valea Slavei | NEELIGIBIL | Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii. Anexa 8 este incompletă. |
| 56 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2723 | Persoiu | Aurel | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Circulația atmosferică de iarnă în Europa de Est în Holocen | ELIGIBIL | |
| 57 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2879 | Patriche | Cristian-Valeriu | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Modelarea favorabilitatii actuale si viitoare a terenului pentru culturile agricole din Romania in diferite scenarii de schimbari climatice | ELIGIBIL | |
| 58 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2903 | Adam | Mariana | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | Evaluarea legaturii dintre tipologia biomasei arse si proprietatile optice ale aerosolului din masuratori LIDAR in timpul transportului de fum | ELIGIBIL | |
| 59 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2909 | Vespremeanu-Stroe | Alfred | UNIVERSITATEA BUCURESTI | RĂSPUNSUL DELTEI DUNĂRII LA CREȘTEREA NIVELULUI MĂRII ȘI LA CRIZA SEDIMENTARĂ | ELIGIBIL | |
| 60 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2933 | Vaduva | Corina | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Metode de invatare a parametrilor fizici din serii temporale de imagini satelitare multisenzor pentru modelarea suprafetei terestre | ELIGIBIL | |

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate finale privind eligibilitatea - Domeniul Stiintele pamantului

| Nr. Crt. | Cod Depunere | Director proiect | | Institutia gazda | Titlu proiect | Status Eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|------------------|-------|--|---|----------------------|------------|
| 61 | PN-III-P4-ID-PCE-2020-2972 | Petrescu | Laura | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA | Zgomot versus semnal: imagistica seismica de frontiera in Estul Europei | ELIGIBIL | |